## **Index of Claims**



Application/Control No.

10/522,601

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

IMAI ET AL.

Art Unit

David Y. Chung

Date

2871

<b>4</b>	Rejected
_	hawaliA

(Through numeral) Cancelled

Claim

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

			<u> </u>				J		<u> </u>	L	_	
Cla	aim				[	Date	<u>e</u>			_	Į	
Final	Original	11/24/07										
		_	_	_		_	_	_		_		
	<del>-</del>	./	┢	┢	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	-		1-	1	
<u> </u>	3	./		$\vdash$	$\vdash$					$\vdash$	ł	
	4	./	$\vdash$	H	┢	-	$\vdash$	┢		┢	ł	
<del></del>	-5	7	$\vdash$	┢	┢	-	-	$\vdash$	┢	╁	l	
	-6	7	$\vdash$	┢	$\vdash$	H	-	┢	_	├	ł	
	1 2 3 4 5 6 7	7	┝	┢	╫	┢		-	-	<del> </del>	1	
		./	$\vdash$	┢	┢	-	-	-	-	-	1	
$\vdash$	8	./	┢	┢	┢	┢	_	<del>                                     </del>	_	┢	ł	
	10	1	-	┢	_	-	-	$\vdash$	$\vdash$	┢	1	
	11	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	$\vdash$	Т	$\vdash$	$\vdash$		一	一	$\vdash$	1	
	12	Ţ		Т	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Т	<del>                                     </del>	Н	1	
	11 12 13 14 15 16 17 18	Ť	<u> </u>	$\vdash$	T		<u> </u>	<del>                                     </del>		$\vdash$	1	
	14			<u> </u>	<u> </u>				Г	Γ	1	
	15		Γ	Г							1	
	16	N									1	
	17	N									1 ·	
	18	2 2 2		Г	Г			Г			1	
	19	N									1	
	20	N N N			П						1	
	21	N									1	
	22	N									]	
	22	N										
	24	N	L	<u> </u>	_	_	_	_	_	L	Į	
	25 26	N N		_	<u> </u>	_		_	_		1	
	26	N	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		1	
	27	N	_		L	L	_	<u> </u>	<u> </u>		ł	
$\vdash$	28 29	ZZ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	├-	ł	
	29		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	⊢	⊢	ł	
<u> </u>	30	N	├	-	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	ł	
	31 32 33	$\vdash$	$\vdash$	⊢	├	$\vdash$	-	_	-	├	ł	
	33		┢	┢	⊢	-	-		├	├	ł	
	34		┝┈	-			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	ł	
-	35		$\vdash$	┢		$\vdash$	$\vdash$		┢─	$\vdash$		
	36		_	$\vdash$	_		$\vdash$	$\vdash$		_	1	
	37		_	$\vdash$						$\vdash$	1	
	38			T .						T	1	
	39										Ì	
	40											
	41			匚								
	42	Ш									1	
	43	Ш		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш		Щ	<u> </u>	L	1	
	44				_							
	45	9 14	2 1									
	46			Щ	ļ	L	Щ	L	$\vdash$	_		
	47		_		$\vdash$			Ш	_			
$\vdash$	48 49	Н	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	
	50	$\vdash$		-	$\vdash$	H		H			l	
					,					,		

							-			_					_	-	_	_	_	-	_	_	4	-
5	Original	11/24/07								,		Final	Original											
-	1				├─	┢		-		_			51	-	-			_		_	Н		1	۲
-	-	<b>√</b>	_	_	┝	╁─	_	-		_			51 52				_	_		-	$\vdash$	-	1	۲
_	2 3 4 5 6 7 8	7		_	⊢	⊢	$\vdash$	_	_		1		53			_		_	_	_	-		1	H
_	4	√ √	$\vdash$	H	⊢	₩	H	_	_	_			54	_	-	_			_	_	$\vdash$	$\vdash$		H
_	-	٧,		_	$\vdash$	₩		-	_	_			54 55									-		H
_	-	<<<<		-	⊢	┢	-	_	_	_			56					_		_	Н			H
	7	· /	-	_	├	⊢		_					57	_		_	_	_	_	_	$\vdash$	Н		H
-	0	<b>V</b>		_	├	-			_				51								Н	$\vdash$		⊦
_	0	.٧	-	_	<del> </del>	-		_		_			58	_		_				_	$\vdash$		İ	H
	10	√ √		_		├	_	_	_	$\vdash$			59	$\vdash$	-		_	_		_	Н	Н		H
	44	Y	$\vdash$		⊢	-		_		_			60								$\vdash$	$\vdash\vdash$	ĺ	H
	11	<b>✓</b>		_	⊢	⊢		_		_			61	_		_					$\vdash$	$\vdash$		H
	12	1		_	-	├		_		_			62	_							$\vdash\vdash$	$\vdash$	ĺ	H
_	13	_				-				-			63								Н	$\vdash$	1	ŀ
_	14 15	-			<u> </u>								64 65							-	<b> </b>	$\vdash$	ĺ	H
	15				-		_			_			65		_			_			$\vdash$	Н		L
_	16	N		_		<u> </u>			_	_	.		66		_		_			_		Н		L
_	17	2			-	L							67		_	_	_				Н	ш		L
	18	N			<u> </u>	<u> </u>	_						68	_			_			$\vdash$	$\vdash$	_		L
	19	N			_	<u> </u>	_	_					69								$\sqcup$	_		L
	20	Ν				<u> </u>	_			_			70	_		$\perp$	_				<b>  </b>			L
	21	N	_			_	<u> </u>	_					71			Щ	_				Ш	Ш		L
	22	Ν			_	<u> </u>	_	_					72			_					Ш	$\square$		L
	23	N			_	L			_				73	_		$\perp$	_	_				_		L
	24	Ν			_	L	L	_	_	_			74			_	$\Box$	$\Box$				Ш	l	L
_	25	N		_		<u> </u>							75 76								Ш	Ш	l	L
	26	N				_							76									Ш	l	L
	27	Ν				<u> </u>	_						77			_	_	_					ĺ	L
	28	Ν			_	L	$oxed{oxed}$		Ш		ļ		78		_	_	_	_			Ш	Ш	l	L
	29	N											79									Ш	İ	L
	30	N			·	<u> </u>							80			_							l	L
	31						_						81										l	L
	31 32 33										Ļ		82									Ш	ĺ	L
	33										ļ		83											L
	34 35						$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$						84 85								Ш			L
	35					_							85									Щ	ĺ	L
	36						Ш						86			_	_	_						L
	37												87			_	_							L
	38												88				_	_						L
	39												89										ĺ	L
	40					_					Ļ		90				_						[	L
	41												91										ŀ	L
	42	Ш											92											L
	43						Ш						93											
	44												94											Ĺ
	45	1	1 11	17.13	4			1					95	•	2.74				than			400		
	46					<u> </u>							96		$\Box$		$\Box$	$\Box$				$\Box$		
	47	Ш				Ш				_]			97		ᆜ	ᆜ			$\Box$		$oldsymbol{\bot}$	_]		L
_[	48	<b>_</b>	_	Щ		Щ	Ш		Ш	_			98	_	ļ				_	_				L
4	49						$\Box$						99		_	ļ	ļ				_	_		L
_	50										L		100								$\perp$			L

Cla	aim	Date										
Final	Original											
	101	_					$\vdash$		Г	П		
	101 102	$\vdash$		$\vdash$	Г				m	П		
	103											
	104											
	105											
	106		<u> </u>	_			_					
	107		_	L_	_	<u> </u>	_			Ш		
	108	ļ	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>		ļ	Ш		
	109		-	┝	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>		$\vdash$		
	110 111	<u> </u>	├	-	-	-	-	-	-	Н		
	112	<del> </del>	╁	$\vdash$	$\vdash$	-		-		Н		
	112 113	<del>                                     </del>	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	-	$\vdash$		
	114	-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	115	_	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$	-	-	$\vdash$		Н		
	116		T	Т	T	T	Т	H		Н		
	117			<u> </u>				Г		$\sqcap$		
	118 119		Г			$\Box$				П		
	119											
	120											
	121 122											
· .	122							_		Ш		
	123		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Ш		
	124 125	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	┞	L	<u> </u>			
	125		┝	<u> </u>	-		-	⊢	<u> </u>	$\vdash$		
	126		├	├			_	⊢	<del> </del>	-		
	127 128		-	-		<del> </del>	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$		
	129		$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	-		Н		
	130		┢	┢	$\vdash$	├	<del> </del>	-	┢	Н		
	131		$\vdash$	$\vdash$				_	$\vdash$	Н		
	132		$\vdash$		Т				╅	П		
	132 133		Г	Г	Г				┢	П		
	134									П		
	135											
	136											
	137			<u> </u>	<u>_</u>	L				Ш		
	138		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	_	_	<u> </u>				Ш		
	139	_	_			_	<u> </u>		_	Щ		
	140	_	L	_		_	_		$\vdash$	Щ		
	141 142	_	<del> </del>	_	$\vdash$	_	_	_		$\vdash \vdash$		
-	143				-		$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash \vdash$		
	144		-	-	$\vdash$		_	-	-	$\vdash \vdash$		
-	145	- 5	7 40	7.3					-			
	146					$\vdash$	_		_	$\vdash$		
	147							-		$\vdash$		
	148				Н				М	Н		
	149											
	150									П		